Index of Claims

App	licati	on/C	ontro	l No.

10/689,422 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAISER ET AL.

Art Unit

Brian J. Assessor

2114

→	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Eu Eu By Color 80 <	Cla	aim					Date	е					Cla	aim	
1 √ - 51 1 2 = 52 2 3 = 53 4 - 55 55 6 - 55 56 7 - 57 58 9 - 59 59 10 - 60 60 11 - 62 22 13 - 63 63 14 - 64 64 15 - 65 66 17 - 67 68 19 - 69 69 20 - 70 71 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 72 72 23 73 74 25 - 75 75 26 - 76 77			<u></u>	<u>_</u> ا			_	_						- E	
1 √ - 51 1 2 = 52 2 3 = 53 4 - 55 55 6 - 55 56 7 - 57 58 9 - 59 59 10 - 60 60 11 - 62 22 13 - 63 63 14 - 64 64 15 - 65 66 17 - 67 68 19 - 69 69 20 - 70 71 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 72 72 23 73 74 25 - 75 75 26 - 76 77	la l	ا≟ا	ĮŠ	Įĕ			l			ļ			Ē	ا≝	H
1 √ - 51 1 2 = 52 2 3 = 53 4 - 55 55 6 - 55 56 7 - 57 58 9 - 59 59 10 - 60 60 11 - 62 22 13 - 63 63 14 - 64 64 15 - 65 66 17 - 67 68 19 - 69 69 20 - 70 71 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 72 72 23 73 74 25 - 75 75 26 - 76 77	一造	E	1	12									ι <u>Έ</u>	Ē	
1 2 = 52 53 54 55 53 54 55 56 66 55 56 57 8 58 59 57 8 58 59 59 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 69 69 70 68 68 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 30 31 31 31 31 32 33 33 34 34 34 34 34 34 34 35 36 36 37 38 38 39 40 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 99 99 99 99 99 99 99 </td <td></td> <td>٥</td> <td>١,</td> <td>۱"</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>١٥</td> <td></td>		٥	١,	۱"			l							١٥	
1 2 = 52 53 54 55 53 54 55 56 66 55 56 57 8 58 59 57 8 58 59 59 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 69 69 70 68 68 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 30 31 31 31 31 32 33 33 34 34 34 34 34 34 34 35 36 36 37 38 38 39 40 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 99 99 99 99 99 99 99 </td <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td>		1	1	_		Г				П				51	П
2 3 = 53 54 55 56 7 55 56 7 57 8 58 59 10 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 65 66 67 68 69 69 70 67 68 68 69 70 71 72 22 73 74 74 72 23 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 80 33 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 30 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 34 34 35 36 33 34 34 35 36 36 37 37 38 38 39 39 30 34 34 34 <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td>	1	2		=						_				52	
4 5 5 5 6 55 7 55 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 34 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td>2</td><td>3</td><td>Г</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>li</td><td></td><td>53</td><td>\Box</td></tr<>	2	3	Г	=								li		53	\Box
5 6 7 55 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96								Г		Г				54	
6 7 8 57 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 97 97		5	Г												
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95														56	
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		7													
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		8	Γ			Г			Г		Г			58	П
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		9												59	
111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														60	
13 63 14 66 15 66 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11							П	Г					\Box
13 63 14 66 15 66 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12												62	
14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13												63	
15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14													
16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99															
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16												66	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									Т	Г					
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99							Т	Г		Г	Г				\Box
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	$\overline{}$	_	Г	Г	Τ	Г		Г	Г			69	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99											Г				
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	_	\vdash				_		<u> </u>	\vdash				П
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															Ħ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	<u> </u>		\vdash			1		<u> </u>		ľ			
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	\vdash											
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>	П							
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27												77	П
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г		Г	┌			<u> </u>		lì			\Box
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29				\vdash	T			T				79	П
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30										Ì			H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash		_							H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		-		\vdash	_								\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г		\vdash			H		-		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г			\vdash		\vdash					Н
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35													
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								-	<u> </u>						\Box
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г				Г	Т	Т		Г			87	\sqcap
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	П		П		<u> </u>	Т	T .	 				\sqcap
40				Г	Г	Г			-	Т	Г				\sqcap
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	T -	Г	\vdash	Г	\vdash	T	Г	Ι	Г		-	90	\sqcap
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_			\vdash	Г			Г				\sqcap
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		Г	Г		\vdash	Г					\sqcap
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\Box		Г						\Box
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			Г	П	П	Г			 						\sqcap
46 96 97 97 48 98 99 99			\vdash	$\overline{}$		Г	\vdash				Г				\Box
47 97 98 98 49 99 99				Т	П										\sqcap
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Г		П	П		Г	\vdash						\Box
49 99			\vdash	г	П	Г	 	Г	<u> </u>	_					\sqcap
				П	П			Ι	\vdash						\sqcap
		50	_	Г			\vdash	T	\vdash	\Box	Г			100	\Box

Cla	aim	Г			[Date	 e			-
Final	Original							١.		
i E	Ē									
1	0								1	
	51					Г				
	51 52									
	53									
	53 54									
	55									
	56									
	57									
	58	Г				Г			Г	Г
	58 59					Г				
	60									
	61		Г			Г				
	62								Г	
	61 62 63									
	64 65									
	65									
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78								\Box	
	67					П				
	68								Г	
	69			Г					Г	
	70									
	71									
	72	Г		Π						
	73								Г	
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80 81									
	81									
	82			Γ						
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88		L						\Box	
	89								\Box	
	90									
	91	_								
	92								$oxed{oxed}$	
	93	Ш	L_	<u> </u>		lacksquare	L.			
ļ	94	L							L	L
	95	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>						
	96	L	<u> </u>	<u> </u>						
	97	Ш	L_	L_						
	98	Ш	<u> </u>	<u> </u>					L_	L
	99	_	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
	100	L_	L_							L

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102									
	103		L	<u> </u>						
	104		_	L.	L				L_	Щ
	105		_	<u> </u>					ļ	Щ
	106		<u> </u>	<u> </u>					ļ	Ы
	107	_	⊢	 					<u> </u>	Н
	108 109		<u> </u>	├					├─	Н
	110	-	-	┝	-		_	_	\vdash	Н
	111	_	-	\vdash					\vdash	Н
	111 112 113	-	 	-		H	H	Н	\vdash	H
	113		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	Н
	114		_						T	П
	114 115									П
	116 117									
	117									
	118		<u>_</u>	<u></u>						Ш
	119									Ш
	120									Ш
	121		ļ	L			_			Ш
	122 123		<u> </u>	_					-	Н
	123		_	_				_		Н
	124		\vdash	-						Н
	125 126	_	┝	-	-	-		-	 	Н
	127		-	-		_			-	Н
	128	_	-	\vdash						H
	129		_	\vdash	_	_			-	Н
	130		-	_						
	130 131			_						
	132									
	133									
	133 134			匚						Ш
	135	$oxed{\Box}$	L							Ш
	136	\sqsubseteq	L	L					<u> </u>	Ш
	137	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	L_	<u> </u>	<u> </u>	_				\vdash	Н
	139 140	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	141	-	\vdash	├-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	142		H	H	-	\vdash	\vdash	-	 	Н
	143		<u> </u>	H	-	-	\vdash		Η-	Н
	144		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H
	145	-	-	H	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	146		_	\vdash						Н
	147					П				П
	148									
	149									
	150									